AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION MENSUELLE

ÉDITION DE LA STATION RHONE - ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)
Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 4, place Gensoul - LYON.
C. C. P. : LYON 9.430-12 TÉLÉPHONE 37-20-56
Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

ABONNEMENT ANNUEL
15 NF

18 Mars 1965

1er supplément au bulletin N° 54 de Mars 1965

VIGNE

INFORMATIONS

ERINOSE & ACARIOSE - Si les cloques de l'érinose, feutrées à la face inférieure et plus ou moins vivement colorées, ont en général peu d'incidence sur la récolte, il n'en est pas de même de l'acariose. Cette maladie, dûe également à un minuscule acarien, se traduit par un retard de développement des pousses, qui apparaissent rabougries, court-nouées et anormalement duveteuses; la croissance ultérieure des sarments s'en trouve perturbée et souvent les grappes sont avortées. Après le traitement général de fin d'hiver, également efficace contre ces deux affections, une application complémentaire doit être effectuée au débourrement: soufre micronisé, bouillie sulfocalcique, polysulfures alcalins et oléoparathions sont les produits les mieux appropriés.

ARBRES FRUITIERS

INFORMATIONS

ANTHONOME DU POMMIER - Sur les plantations atteintes en 1964 (symptôme du "clou de girofle"), appliquer au stade B (éclatement du bourgeon) un des produits mentionnés sur la liste.

OIDIUM DU POMMIER - Appliquer dès maintenant un des produits mentionnés sur la liste.

TAVELURE DU POIRIER - Les pluies d'août 1964 ayant favorisé les attaques tardives sur rameaux, appliquer un premier traitement fongicide au stade C3 (apparition des boutons floraux au sommet du bourgeon éclaté).

MONILIA DE L'ABRICOTIER - Le premier traitement conseillé à un stade qui est maintenant dépassé, est déjà partiellement lessivé; il devra être renouvelé à l'apparition du blanc des pétales.

TEIGNE DES FLEURS DU CERISIER - Le traitement à l'oléoparathion conseillé par le bulletin précédent, devra être appliqué d'urgence (si celà n'a déjà été fait) sur les plantations sujettes aux attaques de cette chenille.

MONILIA- CORYNEUM et GNOMONIA SUR CERISIER - De la même façon, là où certaines de ces maladies causent d'ordinaire des dégâts appréciables, appliquer dès réception un traitement cuprique.

CLOQUE DU PECHER - Les pluies souvent abondantes des derniers jours peuvent nécessiter sur les variétés sensibles le renouvellement du traitement s'il a été effectué antérieurement. Cette précaution est nécessaire sur les plantations traitées avant le 1er mars, surtout dans les régions les plus méridionales où les pluies des 1er et 2 mars (50 à 80mm) ont presque totalement entrainé les produits.

XYLEBORE - Le 1er traitement devra être appliqué si possible le 2ème jour de la prochaine période chaude (température maximale supérieure à 18° à l'ombre). On lessivera le bois avec une bouillie à base d'oléoparathion à 40gr/hl de m.a.; ou d'huile blanche d'été à 1l par hl adjointe à un produit à base d'H.C.H., de D.D.T., ou de Dieldrine, tous produits utilisés à la dose double des doses usuelles.

CULTURES DIVERSES

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA - Des sorties abondantes ont débuté le 14 mars. Si le premier traitement n'a pas encore été appliqué, il devra intervenir d'urgence. Les produits appropriés sont mentionnés en page 3 de la liste des produits conseillés.

MELIGETHE - Dans les régions méridionales, surveiller l'apparition des boutons floraux et prévoir le traitement avant l'ouverture des premières fleurs.

MOUCHE DE LA CAROTTE - Les spécialités insecticides réservées au traitement par enrobage des semences assurent une protection de courte durée. Ils doivent être utilisés aux doses suivantes: Lindane 75gr de m.a. - Aldrine 60gr de m.a. - Dieldrine 60gr de m.a. - Heptachlore 60gr de m.a. par kg de graines.

MOUCHE DE L'OIGNON - Les produits organo-chlorés à base d'Aldrine, de Dieldrine et d'Heptachlore s'avèrent depuis quelques années inefficaces; par contre des essais ont révélé l'efficacité du Diethion à la condition d'apporter 60gr de m.a. à l'are. Nous pensons qu'il nous sera possible de suivre les sorties d'insectes en élevage et de vous indiquer les traitements complémentaires à effectuer.

CECIDOMYIE DE LA LAVANDE - Etendre le traitement (poudrage à raison de 40kg/ha d'un produit à 10% de D.D.T.) aux plantations d'altitude et, dans les autres cas, le renouveler en cas de fortes précipitations.

CLIMATOLOGIE

L'HIVER 1964-1965 - Le tableau ci-dessous rapporte, pour la Station de Lyon-Bron, les éléments du climat de l'hiver 1964-1965 à ceux de l'hiver précédent et de la moyenne des hivers de 1922-1964.

	1964/1965	1963/1964	Période 1922-1964				
			Moyenne	Le meilleur	Année	Le pire	Année
Température moyenne	+2.30	+1.14	+2.99	+5.53	36-37	-1.64	62-63
Hauteur d'eau en mm.	109.3	112.4	150.1	41.4	33-34	324.0	54-55
Nbre jours précipitations	43	32	42	22	48-49	56	35-36
Insolation en heures	239.0	204.7	213.3	336.8	48-49	137.0	50-51

Dans l'ensemble l'hiver écoulé apparait un peu plus frais que la moyenne, avec des pluies de fréquence normale, mais généralement faibles et une insolation assez bonne. Toutefois la plupart de ces caractères sont dûs à un mois de février froid, ensoleillé et très sec, le reste de la saison ayant revêtu des caractères sensiblement plus normaux. Deux caractères remarquables n'apparaissent pas dans ce tableau: l'extrême rareté du brouillard (4 jours seulement à Lyon-Gerland pour les 3 mois, dont aucun dans la seconde moitié) et la fréquence des vents modérés à forts, notamment à partir de Noël, en particulier 14 jours par vent de nord entre le 1er et le 17 février.

Enfin notons que les chutes de neige, généralement faibles ou modérées, ont été assez fréquentes jusqu'au début de mars.

L'Inspecteur de la Protection
des Végétaux
A.PITHIOUD

Le Contrôleur chargé des
Avertissements agricoles
P.LATARD

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes
Directeur-gérant: L.BOUYX